

Lärmschutz

Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Ergebnisse der schalltechnischen Untersuchung
und Schlussfolgerungen

13. Mai 2025

Lärmschutz

Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm (Lärmschutz-Richtlinien-StV)

- **Richtwerte:** 70 dB(A) tagsüber, 60 dB(A) nachts (reine und allg. Wohngebiete)
72 dB(A) tagsüber, 62 dB(A) nachts (Mischgebiete)

Bundesimmissionsschutzgesetz (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV)

- **Obere Orientierungswerte:** Wohngebiete und Mischgebiete
70 dB(A) tagsüber, 60 dB(A) nachts
- **Untere Orientierungswerte:** 59 dB(A) tagsüber, 49 dB(A) nachts (Wohngebiete)
64 dB(A) tagsüber, 54 dB(A) nachts (Mischgebiete)

Lärmschutz

Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50

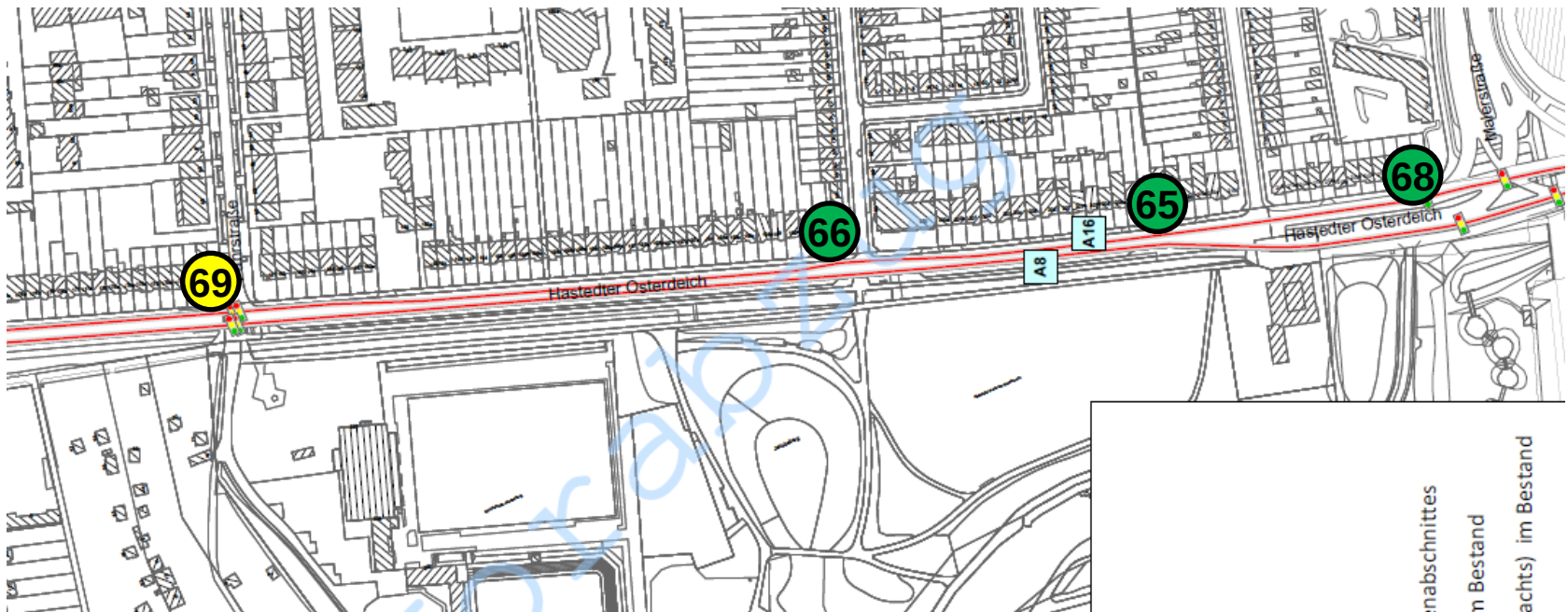
Planung	Immissionsort			IRW Richtwert	Beurteilungspegel	Abwägungskriterien	Planung	Anordnung T30
				tagsüber dB(A)	tagsüber dB(A)	tagsüber 6 -22 Uhr	tagsüber 6 -22 Uhr	tagsüber 6 -22 Uhr
Hastedter Osterdeich	HOS 213h	1	WA	70	68	Unterschreiten ORW	Tempo 50	
	HOS 209	2	WA	70	65	Unterschreiten ORW		
	HOS 199c	3	WA	70	65/66	Unterschreiten ORW		
	HOS 180	4	WA	70	68/69	geringfügiges Unterschreiten ORW		
	HOS 173c	5	WA	70	65	Unterschreiten ORW		
	HOS 152	6	WA	70	68	Unterschreiten ORW		
Osterdeich (Östliche Vorstadt)	OST 148	7	WR	70	64/65	Unterschreiten ORW	Tempo 50	Im Streckenabschnitt Stader Straße bis Sielwall (einschließlich)
	OST 140	8	WA	70	67/68	Unterschreiten ORW		
	SST 36	9	WA	70	62	T30 Bestand	Tempo 30	
	OST 120	10	WA	70	64	Lückenschluss		
	OST 107f	11	WA	70	64			
	OST 96	12	WA	70	65			
	OST 74	13	WA	70	62/63	T30 Bestand		
	OST 69	14	MI	72	65	T30 Bestand		
	OST 61	15	WA	70	63/65	Lückenschluss		
	Osterdeich (Mitte)	OST 55	16	MI	72	69/71		
OST 36		17	WA	70	65/66	Unterschreiten ORW		
OST 22		18	WA	70	65/68	Unterschreiten ORW		
OST 9		19	WA	70	65/67	Unterschreiten ORW		
BSS 13		20	WA	70	65/66	Unterschreiten ORW		

Legende

> IRW
70 dB(A)
69 dB(A)
<69 dB(A)
Bestand

Lärmschutz Hastedter Osterdeich

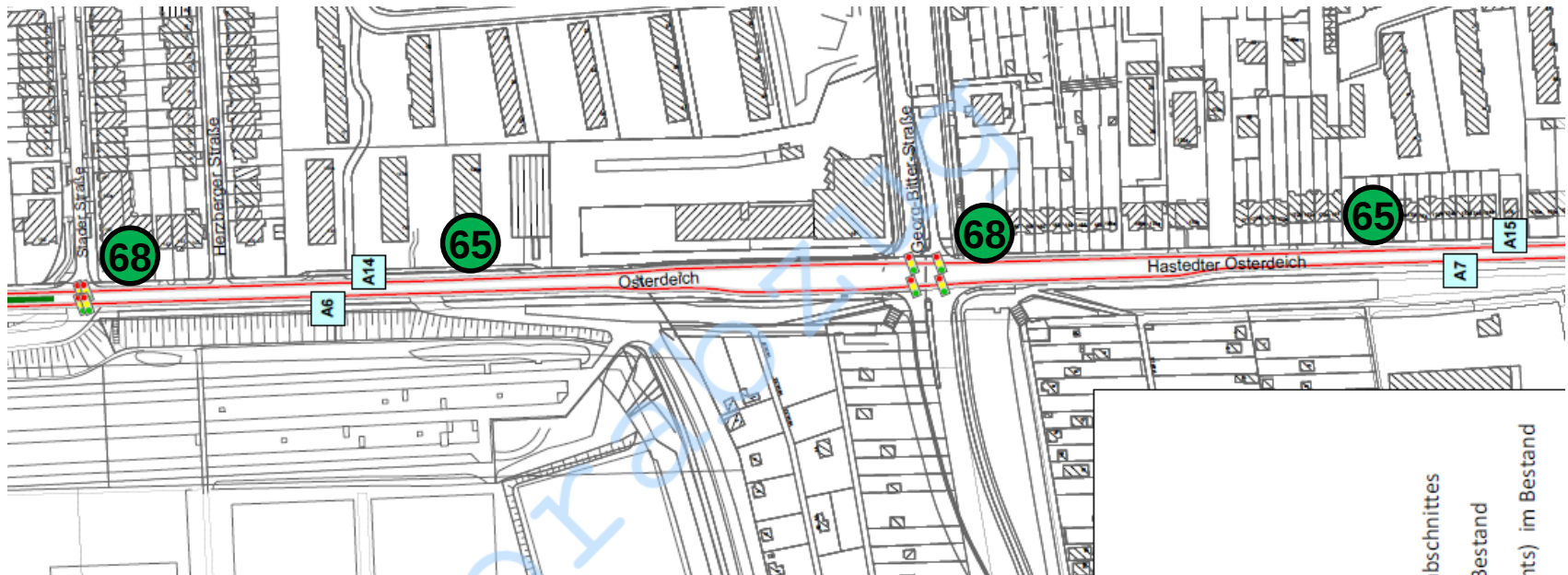
Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50 [dB(A)]



Lärmschutz

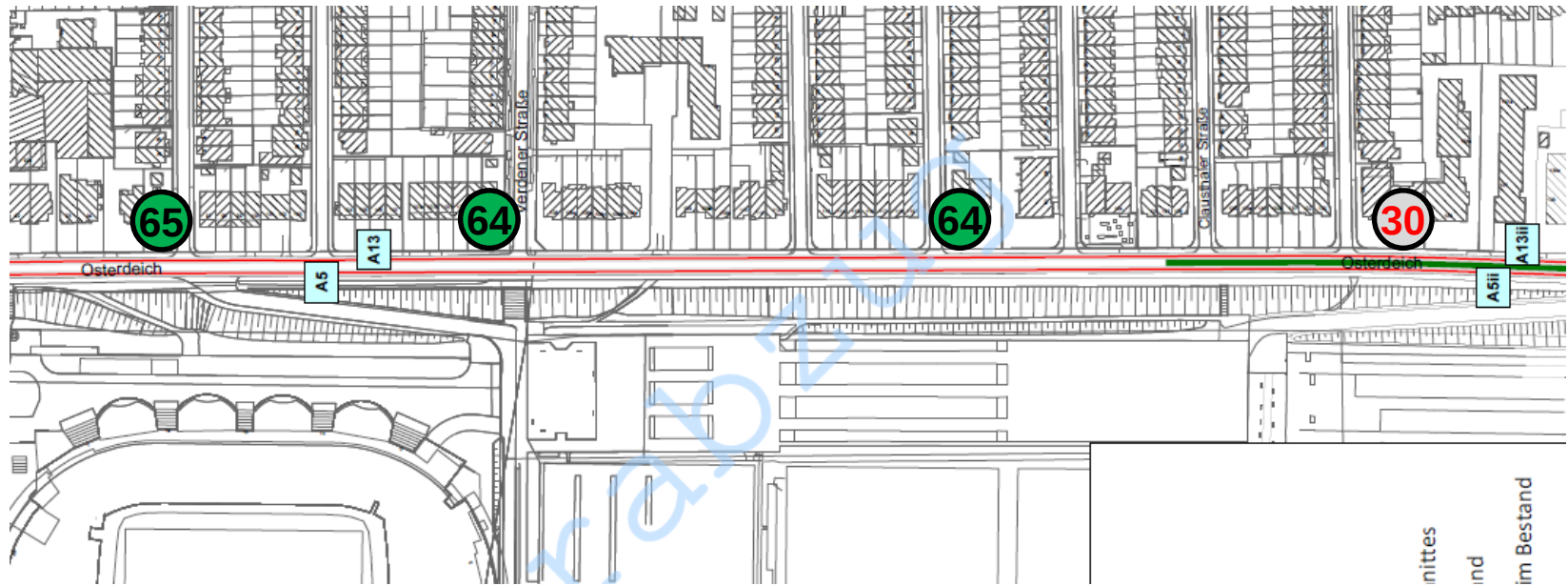
Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50
[dB(A)]



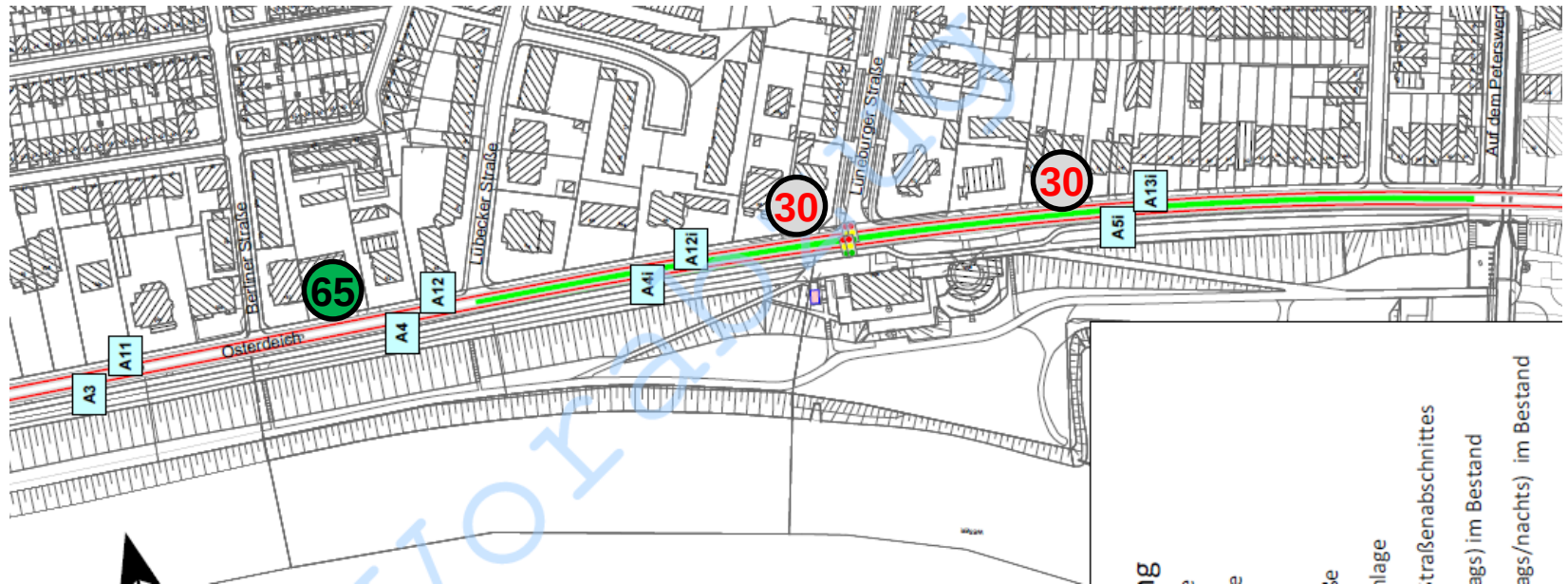
Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50
[dB(A)]



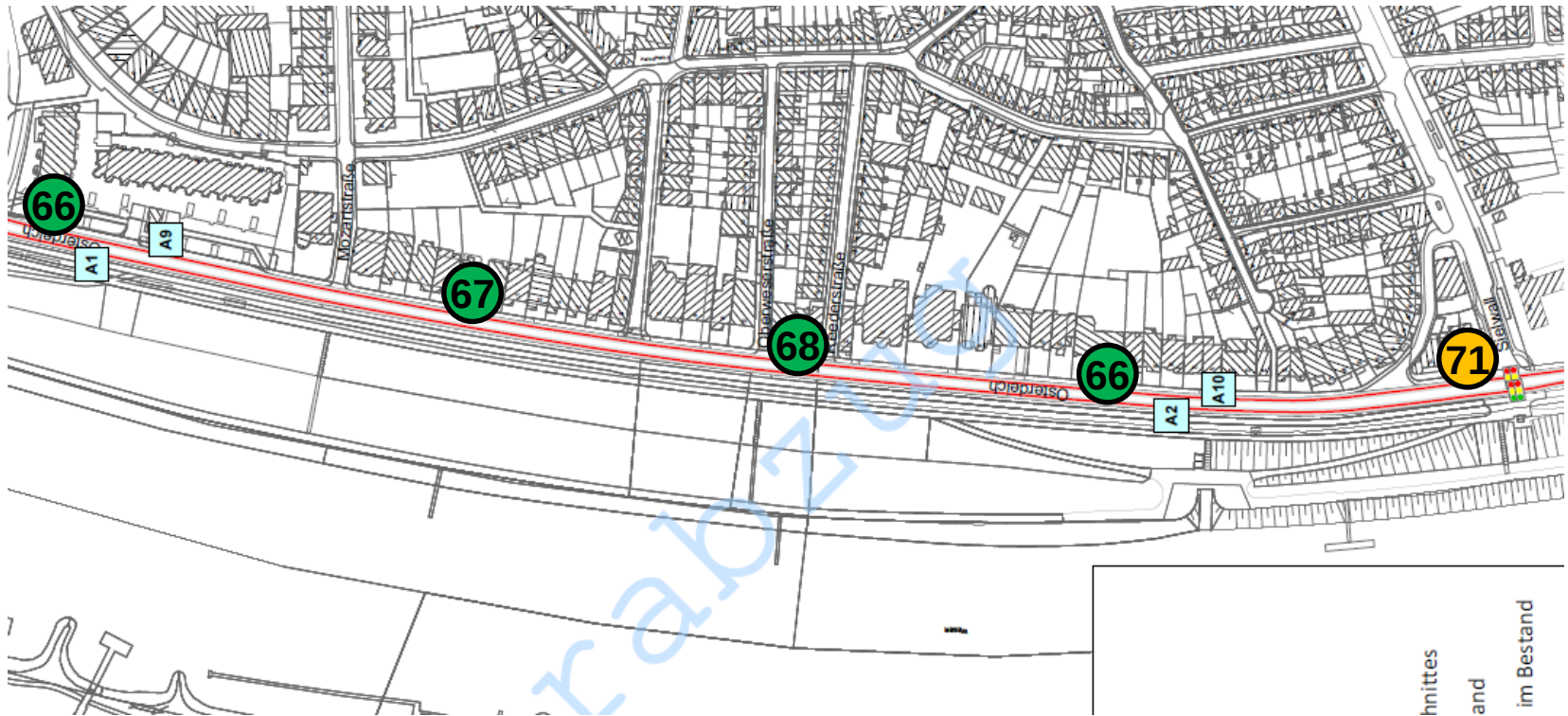
Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50
[dB(A)]



Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50 [dB(A)]



Lärmschutz

Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50

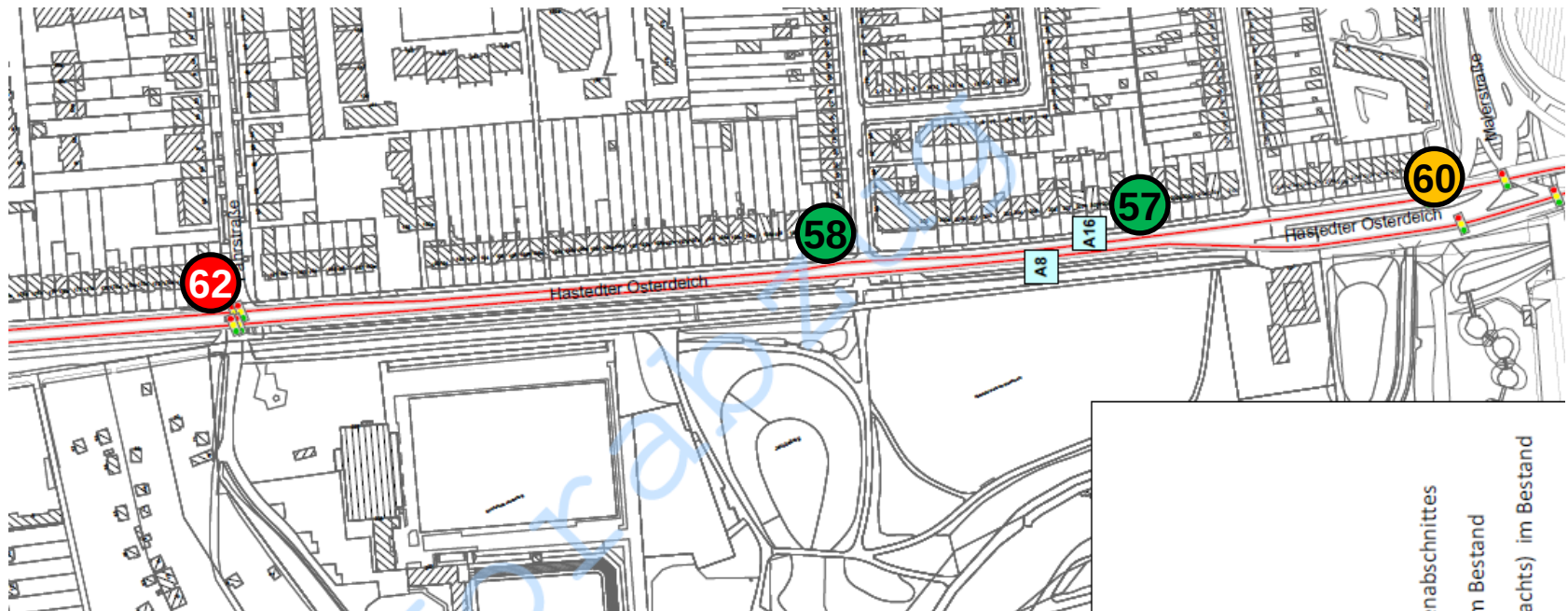
Planung	Immissionsort			IRW Richtwert	Beurteilungspegel	Abwägungskriterien	Planung	Anordnung T30
				nachts dB(A)	nachts dB(A)	nachts 22-6 Uhr	nachts 22-6 Uhr	nachts 22-6 Uhr
Hastedter Osterdeich	HOS 213h	1	WA	60	60	Erreichen ORW	Tempo 30	Im gesamten Streckenabschnitt
	HOS 209	2	WA	60	57	Lückenschluss		
	HOS 199c	3	WA	60	57/58			
	HOS 180	4	WA	60	61/62	Überschreiten IRW		
	HOS 173c	5	WA	60	58/59	Lückenschluss		
	HOS 152	6	WA	60	61/62	Überschreiten IRW		
Osterdeich (Östliche Vorstadt)	OST 148	7	WR	60	58	Lückenschluss	Tempo 30	Im gesamten Streckenabschnitt
	OST 140	8	WA	60	61/62	Überschreiten IRW		
	SST 36	9	WA	60	55	T30 Bestand		
	OST 120	10	WA	60	57			
	OST 107f	11	WA	60	57	Lückenschluss		
	OST 96	12	WA	60	58			
	OST 74	13	WA	60	57/59	geringfügiges Unterschreiten ORW		
	OST 69	14	MI	62	60	Erreichen ORW		
	OST 61	15	WA	60	55/57	Lückenschluss		
	OST 55	16	MI	62	62/64	Überschreiten IRW		
Osterdeich (Mitte)	OST 36	17	WA	60	58/60	Erreichen ORW	Tempo 30	Im gesamten Streckenabschnitt
	OST 22	18	WA	60	58/61	Überschreiten IRW		
	OST 9	19	WA	60	59/61	Überschreiten IRW		
	BSS 13	20	WA	60	58/59	geringfügiges Unterschreiten ORW		

Legende

> IRW
60 dB(A)
59 dB(A)
<59 dB(A)
Bestand

Lärmschutz Hastedter Osterdeich

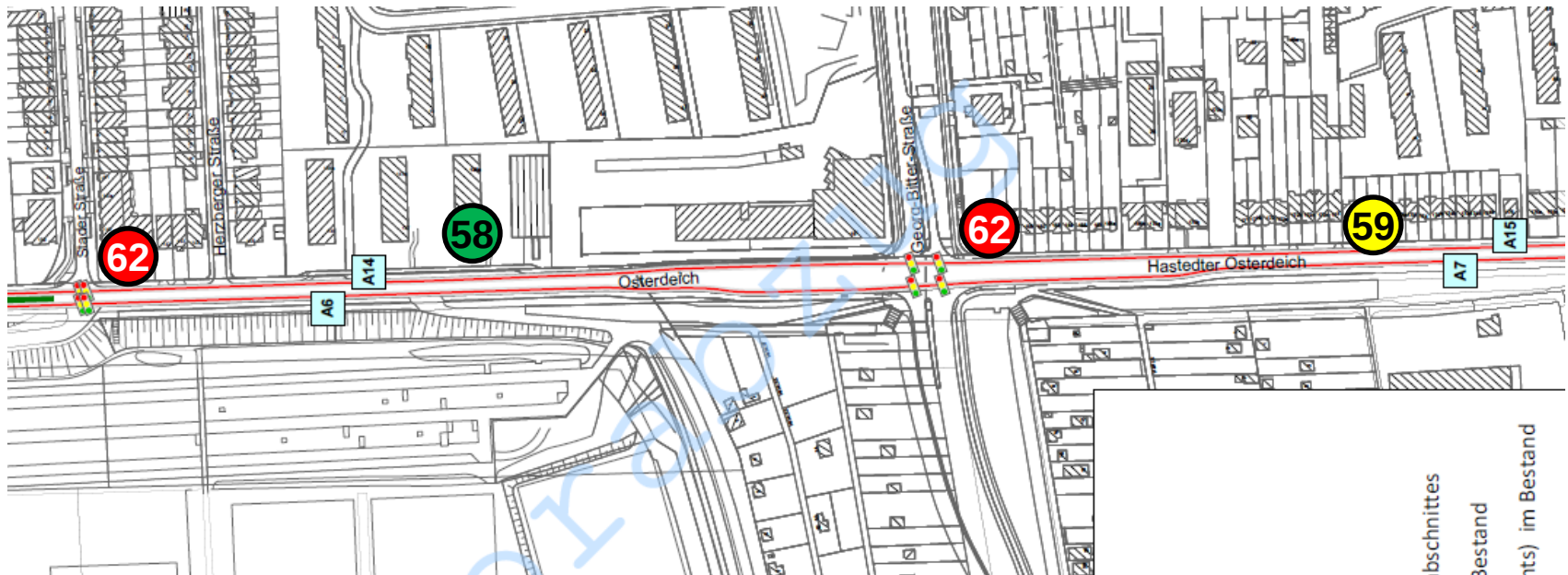
Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50 [dB(A)]



Lärmschutz

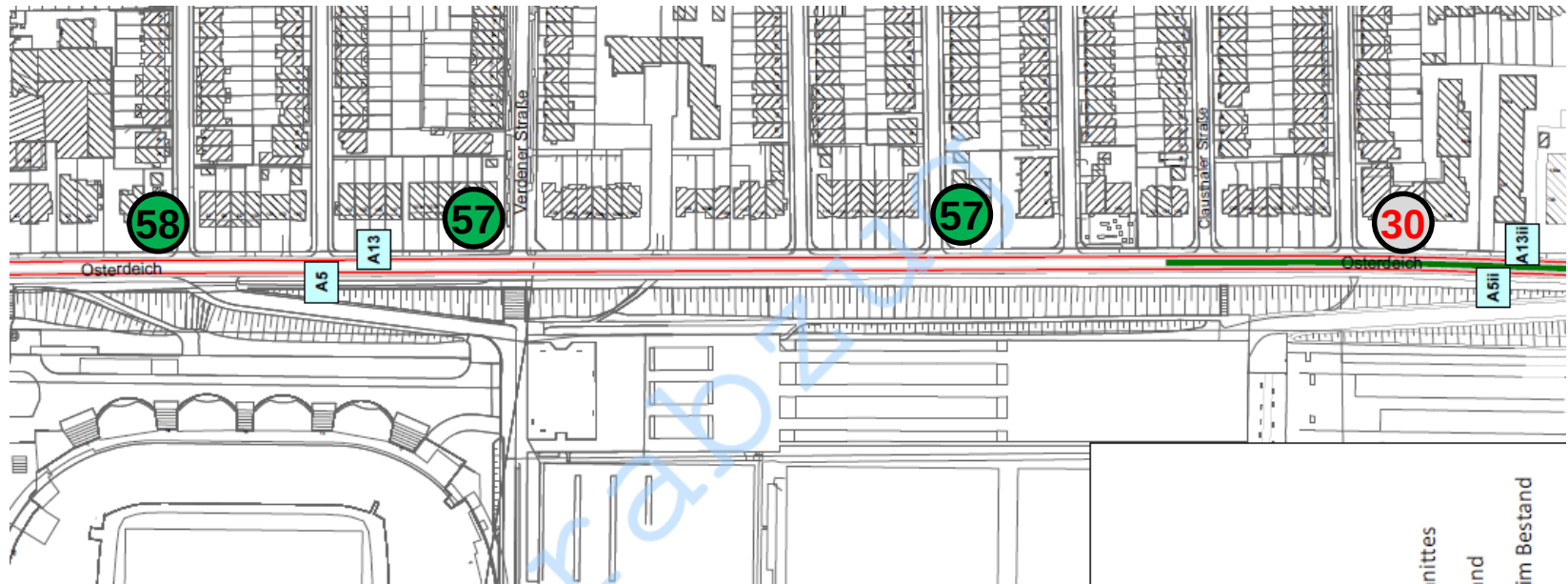
Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50
[dB(A)]



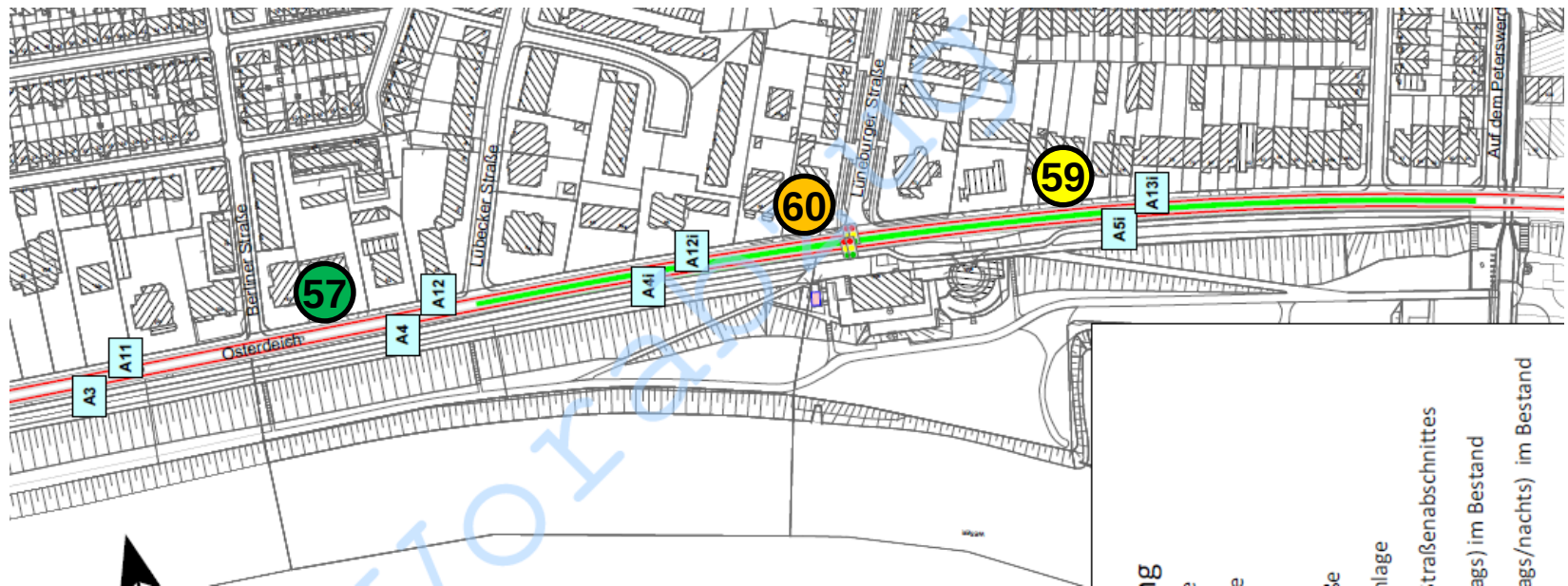
Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50 [dB(A)]



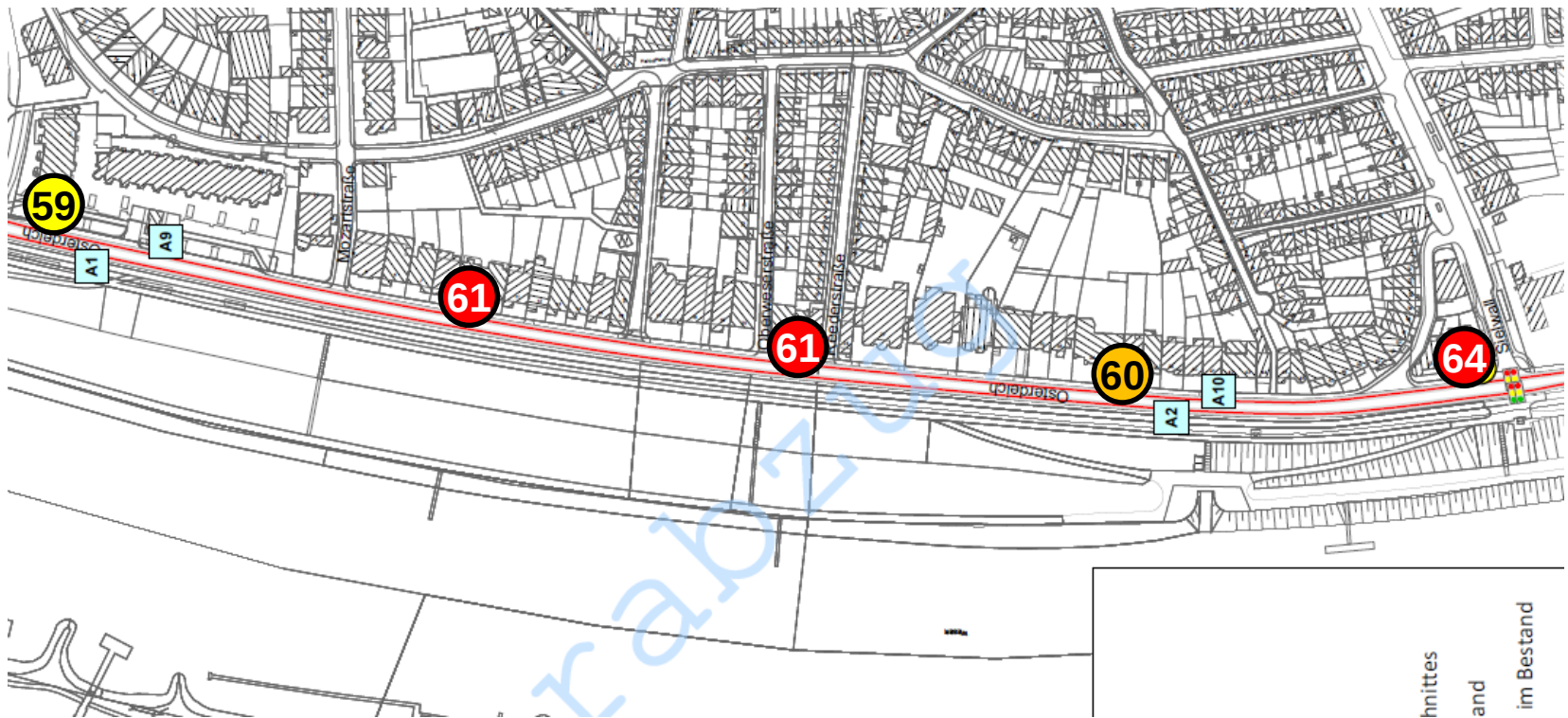
Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50 [dB(A)]



Lärmschutz Osterdeich

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50 [dB(A)]



hnittes
and
im Bestand

Lärmschutz

Osterdeich und Hastedter Osterdeich

Ergebnis der schalltechnischen Untersuchung mit folgenden Schlussfolgerungen:

- ***Tempo 30 nachts (22 – 6 Uhr) im Hastedter Osterdeich***
(Malerstraße bis Georg-Bitter-Straße)
- ***Tempo 30 nachts (22 – 6 Uhr) im Osterdeich***
(Georg-Bitter-Straße bis vor Altenwall)
- ***Tempo 30 tagsüber (6 – 22 Uhr) im Osterdeich***
(Abschnitt Stader Straße bis Sielwall)

Vielen Dank